



Pfizer Inc.

SEQUENCE LISTING

<120> MODULATING RAMP ACTIVITY

<130> PC10897ADAM

<150> 60/250,965

<151> 2000-11-30

<160> 8

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 1064

<212> DNA

<213> Mus Musculus

<220>

<221> misc_feature

<222> (29)..(10555)

<223> At position 29,38,61,95,101,122,126,958,982,990,1000 & 1055
'n' equals c,t,a or g

<400> 1

tcggcaggcc taggctcaac cccagccanc ttgtgctnag gctgtctgcc ttttcaaagc	60
ncagtggtag ctagttttga ttatccaacc tgacncaaca ntaaaattac ttaaaaaggg	120
gnnttntttt ccattggggtt ggctgtggg catgtctgtg ggaggctgtc gtaactgcac	180

tgtgggcagc accattccct aggcagagag ggtcctcaac tgtgtcagaa tggagaaact	240
gagtagagca caagcaaag aacacatatg cattcactgt tccctgctct tgtctgtgga	300
tgccatgtga ccacctgtgt tacgttcctt cctcccggag ttgcttttat cacaacaaaa	360
tgaaactcag acaggtgtta tctcctgatc acacagacac acatttctgg gaccctggga	420
tgggctggaa tggaggcggg gagcaatgga agaggccacc aaaggcaatg agagagagcc	480
agtaggtaac agcccttgta tgtttttttg tttttttgtt tttgtttttg tttttttaca	540
gctcaccatc tcttcatggg cactgcctgc cgggaccctg actatgggac tctcatccag	600
gagctgtgcc tcagccgctt caaggagaac atggagacta ttgggaagac gctatggtgt	660
gactggggaa agaccataca gtgagtccta tcaggagaga aggaggctgg gagacatgtc	720
ctctccttta cattggggca tcaggccact gggctctgggg aaagccagag tctaaaggga	780
caggatggag cggaaaggga gcctcagtca ttggcagatg tttatgacat gtgggtggga	840
ggagctgtgt cttcgatggc tgtccaggta gccatgggtg ccaggggagc aggagatgaa	900
gggttcagat tagatatcca tatagcaacc aagtgtaggc acctggggat ggggtgagncc	960
ttatcaatgg cttgaacctt gngtgactgn ctttgagacan aagccaggcc ttcagggatc	1020
tccctgttgg ttccttccat cctgtggcaa gccanactcc tttc	1064

<210> 2

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 2
ctgcctgccg

10

<210> 3

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 3

gactatggga

10

<210> 4

<211> 1450

<212> DNA

<213> Mus Musculus

<220>

<221> misc_feature

<222> (859)..(859)

<223> At position number 859 'n' equals c, t, a or g

<400> 4

ctatcccgct gttgctgcaa gccggctgca tcttagttgg ccatgaagac cccagcacag	60
cggtgcacc ttcttccact gttgttgctg ctttgtagaga ggggtagta tgttgaaatc	120
ccaggtgaca agcagcgta ggtctcagga ttctatgaac tttctcattg ctgcaaacad	180
gaatcccagt gggccccagc ctcagacctc caagaatcca ggcagggttat gacagggctg	240
ggaggtctgt tccagctcac atcctttctc aggacttctg caggtacctt gagctactgg	300
attgagttgg ggactcctgg atattccag gacctctgcc agctcctgat gactctggcc	360
cagggcctcc ctgtggcttt ctctccttgt gtcattgctg tgggtccagt gccaggggtg	420
agggtgaaact ctggctgggt atggcctatc agtgggaggg gctatgctta catcagcaag	480
gggtggggct gtgctagtca gaggttcctg gacatccctc ttctcactgt tgtccctcct	540
aggtgagtggt gccaggtat gcggctgcaa cgagacaggg atgctggaga ggctgcctcg	600
ctgtgggaaa gccttcgctg acatgatgca gaaggtggct gtctggaagt ggtgcacctg	660
tggagttca tcgtgtgagt gccagctgg tcaagggacc cagccattgt gccgcatgcc	720
tagccctgta ccttgcccc tccatactt ctgctcacga tctggggcac actcaccctc	780
aggcctccca taatccccac ccattctctg ccacacactg ctctgagctg caggggtatc	840
tggggctctgt ttggcttanc cacatagagc tgtgagaaca gttgtgggca gtgtttctgg	900
gcagttcaat ggaaaggtct tggaaacacg ggaggagggg tgtcacagta catgcatctt	960
aacacacatg gagaggaggg ggctttgagt attatgaaag cttcactaac tgcaccgaga	1020

tggagaccaa catcatgggc tgctactggc ccaaccgct ggcccagagc ttcactactg 1080
 gaatccacag gcagttcttt tccaactgca cggaggacag gaccactgg gaagaccccc 1140
 cggatgaagt actcatccca ctgatcgagg ttctgtcgt gctgactgtg gctatggctg 1200
 gcctgggtgg gtggcgcagc aagcactg atcggctgct gtgaggatct gctggatgga 1260
 gggccatgcc tggcaggctg ggagaatggt gctcagagct ctgagagctg gcagactcgg 1320
 cttctgtctg gtttgctttg gccacacct acccgccat gccaaagtcc tctgaccag 1380
 gctggtgtgg cccttgctgt ctagcctgcc gcctgctggg gttcaaattg tccatacttt 1440
 gctctttctt 1450

<210> 5

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 5
 ccaggtatgc

10

<210> 6

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 6
 caactgcacg

10

<210> 7

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus Musculus

<400> 7

gcagaactgc

10

<210> 8

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus Musculous

<400> 8

catccttgag

10